



INSTALLAZIONE SU PAVIMENTI RISCALDANTI/RAFFRESCANTI

Compatibilità con i pavimenti in bambù e il riscaldamento a pavimento

La natura stessa delle fibre di bambù e della cellulosa gli conferisce una grande resistenza e una buona conducibilità termica ($R=0,0072K/w$), rendendolo compatibile con il riscaldamento o il raffreddamento a pavimento (a seconda delle condizioni - vedere le schede tecniche del produttore). La struttura a 3 strati incrociati aumenta la stabilità del pavimento.

Parquet adatto al riscaldamento a pavimento

La maggior parte dei pavimenti BambooTouch® può essere combinata con i sistemi di riscaldamento a pavimento convenzionali, cioè a "secco" o "umido", e sempre a basse temperature (massimo 27°C). Per la compatibilità in base al prodotto, consultare il nostro sito web o le schede tecniche. I pavimenti BambooTouch® sono prodotti e consegnati con un contenuto di umidità compreso tra il 6 e il 9,5%. Si raccomanda di posare il pavimento a una temperatura di 18-21°C e a un livello di umidità del 40-65%. Si raccomanda vivamente l'uso di un termometro e di un igrometro.

Nonostante ciò, il riscaldamento a pavimento fa sì che il pavimento si asciughi più di quanto farebbe in condizioni normali. Ciò potrebbe causare lacune, crepe o addirittura deformazioni. Per ridurre il più possibile questo rischio, mantenere un livello di umidità ambientale compreso tra il 40 e il 65%.

Posa del riscaldamento a pavimento: le regole d'oro

Con il bambù, come con qualsiasi altra specie legnosa, è importante tenere conto di alcune regole, sia prima e durante la posa del pavimento, sia dopo, durante il suo utilizzo finale.

1. Il **massetto** è un elemento chiave per il successo della combinazione di un pavimento in parquet e del riscaldamento a pavimento. Deve essere completamente asciutto, cioè avere un contenuto di umidità **massimo del 2,2%** per i massetti tradizionali. È sempre una buona idea richiedere una prova di carburo in diversi punti della stanza prima di posare il pavimento.

L'**asciugatura** naturale del pavimento deve essere completata con l'accensione del riscaldamento. Consultare le istruzioni del produttore del riscaldamento. È estremamente importante che il pavimento in bambù possa acclimatarsi per 3- giorni nelle condizioni abituali della stanza in cui verrà posato, a condizione che la stanza soffisi gli standard di installazione/vita.

2. **La posa** deve avvenire con un adesivo adatto al parquet per riscaldamento a pavimento.
3. **Specialista** : si consiglia vivamente di rivolgersi a un installatore di pavimento che conosca le regole da rispettare per la posa del parquet su riscaldamento a pavimenti
4. **Umidità**: il livello di umidità nelle stanze con parquet posato su riscaldamento a pavimento deve essere mantenuto tra il 40 e il 65% per limitare l'essiccazione del parquet. A volte è consigliabile un umidificatore per ambienti.

Installazione su pavimento raffreddante: le regole d'oro

Si applicano le stesse regole dell'installazione sopra il riscaldamento a pavimento, con un vincolo in più: l'installazione è possibile solo se il pavimento di raffreddamento è dotato di un **dispositivo anticondensa**.

Raccomandazioni aggiuntive:

- La posa di un tappeto può influire sulla temperatura della superficie (accumulo di calore) e causare vuoti tra le plance, piccole crepe o addirittura deformazioni.
- A seconda della finitura del parquet, consultare le istruzioni per la cura disponibili sul nostro sito web.
- Anche se vengono seguite tutte le raccomandazioni di cui sopra, ogni sito è un caso speciale con le proprie condizioni locali, alcune delle quali possono essere di fuori del controllo del produttore. In caso di dubbi, contattare il rivenditore BambooTouch®

